

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Pertama  
Sidang 1993/1994

Oktober/November 1993

BOI 121 - BIOLOGI TUMBUHAN BERBIJI

Masa: [2 jam]

---

**Bahagian A** adalah **Wajib** dan mengandungi **DUA** soalan.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

**Bahagian B.** **DUA** soalan mesti dijawab di mana tiap-tiap soalan bernilai 30 markah.

---

(BOI 121/2)

**Bahagian A** (Wajib)

1. Dengan menggunakan gambarajah, lukiskan kawasan Malesia.  
Mengapakah kawasan ini kaya dengan tumbuhan?

(20 markah)

2. Berikan sebab-sebab mengapakah bunga cempaka dianggap sebagai bunga primitif?

(20 markah)

**Bahagian B** (Jawab DUA soalan dari yang berikut:-)

3. Apakah buah? Bagaimanakah buah-buah dikelaskan?

(30 markah)

4. Bincangkan sebab-sebab tabiat berbiji-benih dianggap sebagai kemajuan dalam evolusi tumbuhan.

(30 markah)

5. Dengan menggunakan gambarajah bincang morfologi daun.

(30 markah)

-ooo0ooo-